



Effektive und kostengünstige Lösung zur technischen und kaufmännischen Fortführung des Infrastrukturvermögens

## Fortführung Straßenkataster

Das TISy® Fortführungsmodul bereitet bei der Pflege der Sachdaten automatisch einen Abgleich mit der Anlagenbuchhaltung vor. Gleichzeitig werden auch bestehende Bezüge zu anderen Fachkatastern überprüft, angezeigt und - soweit möglich - automatisch angeglichen.

Bei der Fortführung werden zwei grundsätzliche Vorgehensweisen unterschieden:

- Fortführung auf der Grundlage des tifosy® Datenbestandes
- Fortführung aus dem Geoinformationssystem

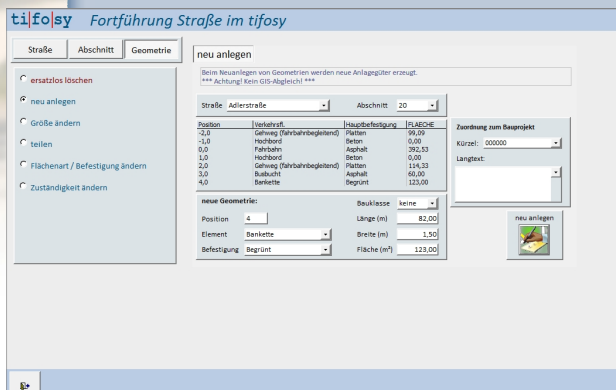
## Fortführung aus tifosy®

Hier werden die Daten - unabhängig von der grafischen Ausprägung - unmittelbar in der Datenbank gepflegt. Änderungen können erfolgen im Bereich

In dem Modul werden sämtliche Korrekturen an der Größe oder Beschaffenheit einer Geometrie gepflegt. Gleichzeitig werden die Zu- und Abgänge sowie die Umbuchungen für den Abgleich mit der Anlagenbuchhaltung aufbereitet.

Das Modul „Fortführung Straße“ bietet dem Anwender:

- intuitive Bedienung
- Abdeckung aller Fortführungsfälle
- direkte Verknüpfung zum Projektmanagement
- übersichtliche Eingabe aller relevanten Sachdaten



## Fortführung aus dem GIS

Alle grafischen Änderungen (Knoten-Kanten-Modell, Flächen etc.) werden in speziell dafür eingerichtete tifosy® - Zwischentabellen eingetragen. Diese werden vom Fortführungstool ausgelesen, auf Vollständigkeit geprüft, bei Bedarf ergänzt und zu Bauprojekten zusammengefasst.

- der Straße (z.B. Straßenname)
- des Abschnitts (z.B. Länge)
- der Geometrie (z.B. Flächengröße)

Der Vorteil dieser Vorgehensweise liegt im

- einfachen Import von Bestands- und Ausbauplänen
- hohen Detaillierungsgrad
- Aufteilen der Flächen auf Abschnitte
- digitalen Aufmaß der Verkehrsflächen im Laufe der Jahre

## Aufbereitung Buchhaltung

Mit der Zuordnung zu Bauprojekten können die neu erfassten, geänderten oder gelöschten Geometrien mit Hilfe der TISy® Fortführung einfach für die Buchhaltung aufbereitet werden. Das Programm wurde so entwickelt, dass nur noch jeweils ein Gesamtwert für die Anschaffungskosten bzw. Einnahmen eingetragen wird. Die

Die TISy® Fortführung bietet durch gezielte Auswahl der Geometrien auch die Möglichkeit, dass z.B. Einnahmen gezielt nur auf die Anlagegüter verteilt werden, für die sie gelten.

## Nachtrag von Zu-/Abgängen

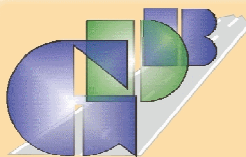
Nachträge in den Folgejahren im Bereich des Anlagegutes oder der Sonderposten können im System gesondert eingepflegt werden. Damit kann sichergestellt werden, dass das Fachsystem tifosy® stets mit der Anlagenbuchhaltung übereinstimmt und somit Sonderabschreibungen für geplante Bauprojekte aus dem Fachsystem ermittelt werden können.

## Zusammenspiel zwischen der Fortführung und dem Projektmanagement

Im tifosy® Projektmanagement lassen sich die Bauprojekte anlegen und als digitale Bauakte verwalten. Dabei werden alle buchhalterisch relevanten Informationen in Gewerken hinterlegt (auch interne Kosten!). Das Fortführungsmodul übernimmt und verteilt die Baukosten und Zuschüsse/Einnahmen gewichtet auf die Geometrien

Aufteilung auf die einzelnen Geometrien erfolgt automatisch nach einem gewichteten Schlüssel, der bereits bei der Eröffnungsbilanz geprüft wurde.

Mit der Verteilung der Kosten und dem Abschluss des Projekts wird die buchhalterische Bewertung vorgenommen. Die Veränderungsnachweise werden der Anlagenbuchhaltung wahlweise als Excel-tabelle oder Buchungsliste zur Verfügung gestellt.



GDB, Gesellschaft für Datenverarbeitung und Betriebswirtschaft mbH  
Lüdinghauser Straße 23 • 59387 Ascheberg  
www.tifosy.de



### Vertrieb

fon: +49(0)25 93-92 81 46  
tifosy.info@gdb-gmbh.de

### Hotline

fon: +49(0)25 93-92 81 45  
tifosy.hotline@gdb-gmbh.de